

---

**Seminario di Analisi Matematica**  
**Istituto Matematico dell'Università di Bologna**

Anno Accademico 1982-83

Seminari di: A. Bove, L. Cattabriga, A. Cavallucci, A. Favini, B. Franchi, S. Graffi,  
E. Lanconelli, U. Massari, M. Miranda, E. Obrecht, C. Parenti, P. Plazzi,  
L. Zanghirati

Coordinatore: Prof. Bruno Pini

**Finito di stampare nell'ottobre 1984 a Bologna  
dal Centro Stampa «Lo Scarabeo», Largo Respighi, 2/f**

---

## I N D I C E

	pag.
I - 25 novembre, 2 dicembre 1982 S. GRAFFI - Perturbazioni singolari di autovalori in alcune classi di operatori di Schrödinger .....	I.1.-I.33.
II - 9 e 16 dicembre 1982 L. CATTABRIGA - Alcuni risultati di propagazione di regolarità per soluzioni di equazioni a derivate parziali con coefficienti costanti ..	II.1.-II.24
III - 20 e 27 gennaio 1983 M. MIRANDA - Soluzioni singolari del problema di Plateau .....	III.1.-III.10.
IV - 3 e 10 febbraio 1983 P. PLAZZI - Inversione generalizzata di operatori lineari e applicazioni .....	IV.1.-IV.31.
V - 17 e 24 febbraio 1983, ore 16 C. PARENTI - Singolarità delle soluzioni di problemi al contorno .....	V.1.-V.38.
VI - 3 e 10 marzo 1983 A. FAVINI - Alcuni risultati sulle equazioni differenziali degeneri .....	VI.1.-VI.27.
VII - 17 marzo 1983 E. LANCONELLI - Stime sub-ellittiche e metriche riemanniane singolari - Parte I .....	VII.1.-VII.17.
VIII - 24 marzo 1983 B. FRANCHI - Stime sub-ellittiche e metriche riemanniane singolari - Parte II .....	VIII.1.-VIII.17.
IX - 14 e 21 aprile 1983 E. OBRECHT - Il problema di Cauchy per le equazioni differenziali di ordine superiore in uno spazio di Banach .....	IX.1.-IX.24.
X - 28 aprile 1983 U. MASSARI - Il problema di Dirichlet per l'equazione delle superfici minime .....	X.1.-X.11.
XI - 5 maggio 1983 A. BOVE - Parametriche per un problema di Cauchy caratteristico .....	XI.1.-XI.15.

- XII - 12 e 19 maggio 1983  
A. CAVALLUCCI - Condizioni di Hamilton per  
le soluzioni ottime delle inclusioni diffe-  
renziali ..... XII.1.-XII.44.
- XIII - 26 maggio 1983  
L. ZANGHIRATI - Alcuni risultati di propa-  
gazione di regolarità  $C^\infty$  ed in spazi di  
Gevrey ..... XIII.1.-XIII.14.